



Technisches Datenblatt Illuminationsflachleitung H05 RNH2-F nach VDE 0282-8



Anwendung

Diese Leitung ist speziell für die Verwendung als Lichterkette geeignet, das heißt, zur freitragenden Verlegung im Freien außerhalb des Handbereiches für den Anschluss von Illuminationsfassungen.

Aufbau

Leiter:	Kupferlitze feindrähtig Klasse 5 blank
Aderisolation:	Gummimischung E14
Aderkennzeichnung:	nach VDE 0293-308
Außenmantel:	Gummimischung EM2
Mantelfarbe:	grün

Technische Daten

Nennspannung:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Temperaturbereich	-25 °C - +60 °C (beim Verlegen) -40 °C - +60 °C (nach Verlegen)
Betriebstemp.:	+60 °C (max.)

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



Biegeradius:	7,5 x Leitungsdurchmesser (min.)
Brandverhalten:	nach VDE 0472 T. 804 Prüfart B (=IEC 332-1)
Ölbeständigkeit des Mantels:	nach VDE 0472 T. 803 Prüfart A
Ozonbeständigkeit:	nach VDE 0472 T. 805 Prüfart A bzw nach VDE 0472 T. 805 A1 Prüfart C
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

Aderzahl x qmm	Cu-Zahl (Kg/%m)	BxH ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
H05 RNH2-F 2X1,5	2,88	14x6	14,5